

SM-T2105

คู่มือการใช้งาน

www.samsung.com

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือการใช้งานนี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อที่จะให้รายละเอียดฟังก์ชั่นและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟท์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซท์ของซัมซุงที่ *www.samsung.com*
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอพพลิเคชั่นจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารีจิสทรีหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟท์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอพพลิเคชั่นทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับกรณีการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย

- แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟท์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติและข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



โปรดทราบ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

Copyright

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- ตราสัญลักษณ์ของ Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทสาขา และใช้งานภายใต้การอนุญาต



เกี่ยวกับ DIVX VIDEO

DivX® เป็นรูปแบบวีดีโอดิจิตอลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC บริษัทสาขา ของ Rovi Corporation อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรอง DivX Certified® อย่างเป็นทางการ ซึ่งผ่านการทดสอบอย่างเคร่งครัดเพื่อยืนยันว่าอุปกรณ์นี้สามารถเล่นวีดีโอ DivX ได้ เยี่ยมชม *www.divx.com* สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์สำหรับแปลงไฟล์ของคุณเป็นวีดีโอ DivX

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND

อุปกรณ์ DivX Certified® จะต้องลงทะเบียนเพื่อให้สามารถแสดงเนื้อหาวีดีโอออนดีมานด์ (VOD) ของ DivX ที่ซื้อไว้ได้ ต้องการที่จะรับรหัสลงทะเบียนของคุณ ให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ *vod.divx.com* เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนจนครบทุกขั้นตอน

DivX Certified® เพื่อแสดงวีดีโอ DivX® ได้สูงสุด HD 720p รวมทั้งเนื้อหาพรีเมียม

ผลิตภัณฑ์โดยได้รับอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Dolby Digital Plus และสัญลักษณ์ D สองตัวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



สารบัญ

การเริ่มต้นใช้งาน

เบื้องต้น

โหมดสำหรับเด็ก

การสื่อสาร

เว็บและเครือข่าย

มีเดีย

แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

โปรแกรมอรรถประโยชน์

ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

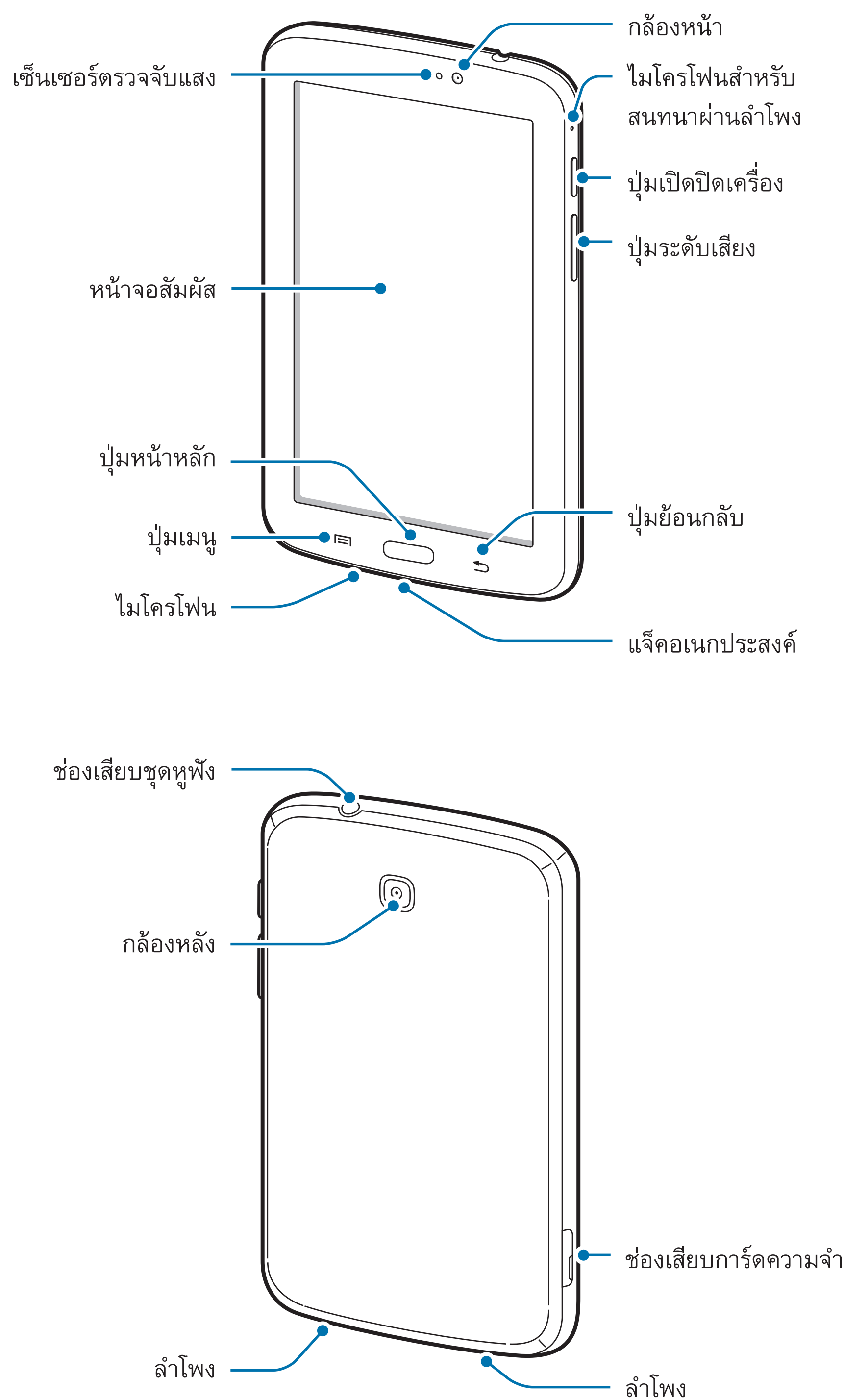
การตั้งค่า

แอพพลิเคชั่นเสริม

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

การเริ่มต้นใช้งาน

ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์



ไมโครโฟนที่ด้านบนของตัวเครื่องจะเปิดใช้งานเฉพาะเมื่อคุณใช้การสนทนาผ่านลำโพงหรือถ่ายวีดีโอ



- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
ปุ่มเปิด/ปิด	• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง • กดค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 7 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดร้ายแรง สายหลุดหรือเครื่องค้าง • กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง
เมนู	• สัมผัสเพื่อเปิดรายการของทางเลือกที่มีสำหรับหน้าจอปัจจุบัน • สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อเริ่มต้นการค้นหาด้วย Google
หน้าหลัก	• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก • กดค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้
กลับ	• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า
ระดับเสียง	• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง

ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



- รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดปกติที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรอง จะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซท์ของซัมซุง

การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จตัวเครื่องเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อ ทั้งสองสิ่งเข้าด้วยกันผ่านสาย USB



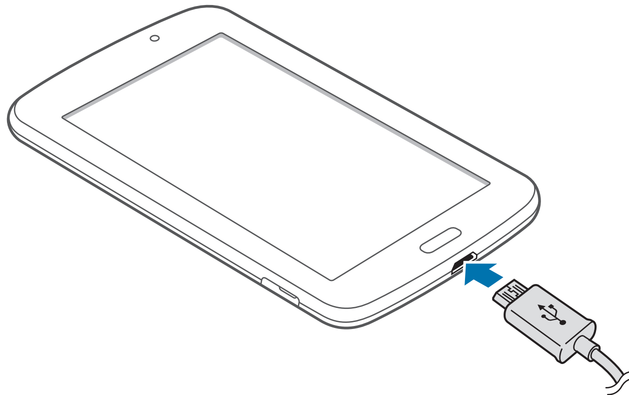
ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน เครื่องจะส่งเสียงเตือนพร้อมกับแสดงข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอพพลิเคชั่นพร้อมกัน ใช้แอพพลิเคชั่นเครือข่าย หรือแอพพลิเคชั่นที่ต้องการการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว เพื่อหลีกเลี่ยงการหลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอพพลิเคชั่นเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแจ็คอเนกประสงค์





การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

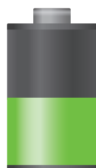
หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้ งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่เปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อห ลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องไว้ใกล้ กลับช่องเสียบไฟขณะที่กำลังชาร์จ

การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่อุปกรณ์ปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่:





กำลังชาร์จ



ชาร์จเต็มแล้ว

วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณจะสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่โหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 32 GB โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ



- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกด้าน



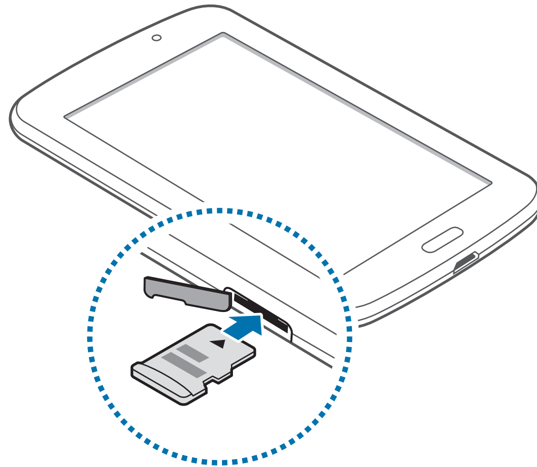
- เครื่องนี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไดเร็กทอรี่ไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **extSdCard** ในหน่วยความจำภายใน

1 เปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ

2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง

3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่

4 ปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ



การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำออกให้สั่งถอดการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ในหน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ถอด SD การ์ด**

1 เปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ

2 ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก

3 ปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

การฟอร์แมทการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมทโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

ในหน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ลบทั้งหมด**

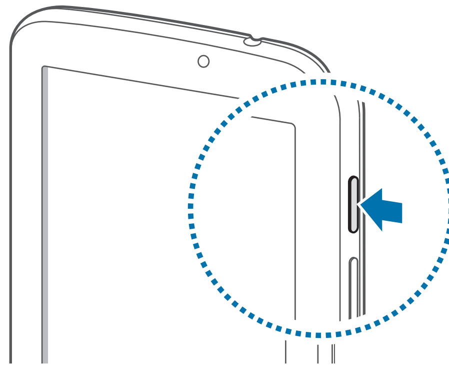


ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง





- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส **โหมดการบิน** เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**

การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง

การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

หากต้องการปลดล็อกเครื่อง ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลักเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดอยู่ แล้วสัมผัสส่วนใดๆ ของหน้าจอ จากนั้นจึงสะบัดนิ้วไปในทิศทางใดๆ ก็ได้

การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวีดีโอ

การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงลงจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิด/ปิด แล้วสัมผัส **ปิดเสียง**
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส **เสียง**

เบื้องต้น

ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจอจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส

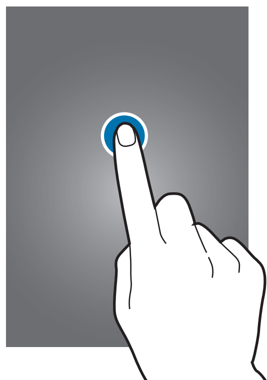


- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ
- การปล่อยให้จอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

การทำท่าทางนิ้วมือ

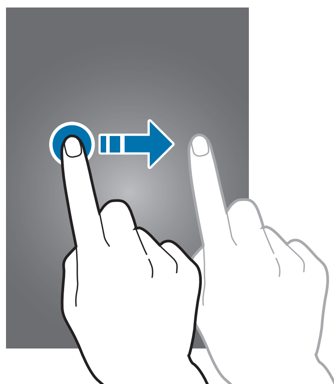
การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอพพลิเคชั่น เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



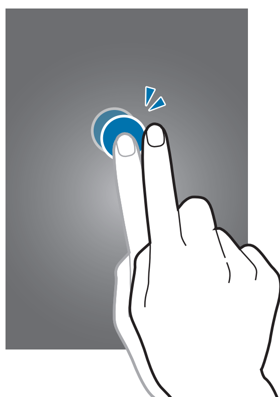
การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



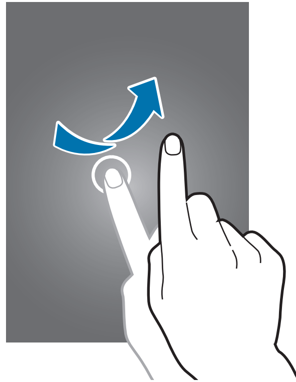
การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



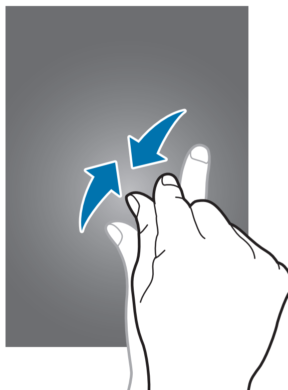
การสะบัด

สะบัดไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่นเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สะบัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่นรายชื่อ



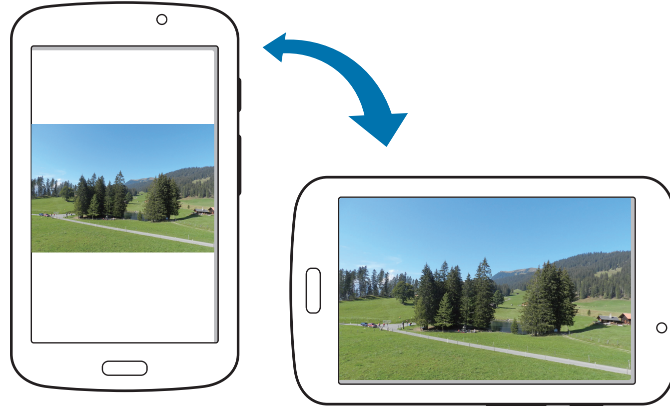
การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



การหมุนหน้าจอ

แอพพลิเคชั่นหลายแอพพลิเคชั่นอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก **การหมุน หน้าจอ**



- บางแอพพลิเคชั่นไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน

การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ของคุณ และใช้งานทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **เสียง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
- **การหมุน หน้าจอ**: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ประหยัดพลังงาน**: เปิดหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **โหมดการห้าม**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องจะปิดกั้นการแจ้งเตือน เลือกการแจ้งเตือนที่จะบล็อคโดยกด **การตั้งค่า** → **โหมดการห้าม**
- **ซิงค์**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น
- **โหมดขับรถ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดขับขี่
- **โหมดการบิน**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการบิน



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้ วิดเจ็ด ทางลัดของแอพพลิเคชั่น และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

จัดเรียงรายการ

เพิ่มไอคอนแอพพลิเคชั่น

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอพพลิเคชั่น จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

เพิ่มรายการ

กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่มวิดเจ็ด โฟลเดอร์ หรือหน้า

สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างที่หน้าจอหลัก และเลือกหนึ่งในหมวดต่อไปนี้:

- **แอพส์และ Widget**: เพิ่มวิดเจ็ตหรือแอพพลิเคชั่นไปยังหน้าจอหลัก
- **แฟ้ม**: จัดทำโฟลเดอร์ใหม่
- **หน้า**: สร้างหน้าเอกสารใหม่

การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถังขยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถังขยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

การจัดเรียงแผงหน้าจอ

การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

สัมผัส → แก้ไขหน้า →

การย้ายแผงหน้าจอ

สัมผัส → **แก้ไขหน้า** สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ

สัมผัส → **แก้ไขหน้า** สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยังถังขยะที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ในหน้าจอหลัก สัมผัส → **ตั้งวอลเปเปอร์** → **หน้าจอหลัก** แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- **วอลเปเปอร์**: ดูภาพวอลเปเปอร์
- **วอลเปเปอร์แบบ เคลื่อนไหว**: ดูภาพเคลื่อนไหว
- **แกลเลอรี่**: ดูภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเตอร์เน็ต

จากนั้นเลือกรูปภาพและสัมผัส **ตั้งวอลเปเปอร์** หรือเลือกภาพที่ต้องการ เปลี่ยนขนาดภาพโดยการลากเส้นกรอบ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การใช้งานวิดเจ็ด

วิดเจ็ด เป็นแอพพลิเคชั่นขนาดเล็กที่มีฟังก์ชั่นและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ ในการใช้งาน ให้เพิ่มวิดเจ็ดจากแผงวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก



- วิดเจ็ดบางตัวจะเชื่อมต่อกับบริการทางเว็บ การใช้งานวิดเจ็ดที่ใช้เว็บอาจทำให้คุณเสียค่าบริการเพิ่มเติม
- วิดเจ็ดที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

การเพิ่มวิดเจ็ดไปยังหน้าจอหลัก

ในหน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **วิดเจ็ด** เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาในแผงวิดเจ็ด จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ดอันหนึ่งเพื่อเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก วางไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ ปรับขนาดโดยการลากกรอบแล้วกดที่ใดก็ได้บนหน้าจอเพื่อบันทึกตำแหน่งของวิดเจ็ต

การใช้งานวิดเจ็ดทางลัดการตั้งค่า

ในหน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **วิดเจ็ด** จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่ **ทางลัดการตั้งค่า** เพื่อเปิดดูรายการทางเลือกของการตั้งค่า เลือกทางเลือกของการตั้งค่าที่ต้องการเพิ่มเพิ่มไปเป็นทางลัดบนหน้าจอหลัก

การใช้งานแอพพลิเคชั่น

เครื่องสามารถรันแอพพลิเคชั่นได้หลากหลายประเภท จากแอพพลิเคชั่นมีเดียจนถึงแอพพลิเคชั่นอินเตอร์เน็ต

การเปิดแอพพลิเคชั่น

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุด

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุด

เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิด

การปิดแอพพลิเคชั่น

ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก สัมผัส แล้วสัมผัส **ปิด** ด้านข้างแอพพลิเคชั่นเพื่อสั่งปิด เพื่อปิดแอพพลิเคชั่นทั้งหมด สัมผัส **ปิดทั้งหมด** หรือทำได้อีกวิธีหนึ่งโดยการกดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก แล้วสัมผัส

หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หน้าจอแอพพลิเคชั่นจะแสดงไอคอนสำหรับแอพพลิเคชั่นทั้งหมด รวมทั้งแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** เพื่อเปิดหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

การจัดเรียงแอพพลิเคชั่น

สัมผัส → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ใส่ชื่อแฟ้มแล้วสัมผัส **ตกลง** ใส่แอพพลิเคชั่นลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่

การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ใช้งานแอพพลิเคชั่นสตอร์ เช่น Samsung Apps เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอพพลิเคชั่นต่างๆ

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

สัมผัส ☰ → **ลบการติดตั้ง** จากนั้นเลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อถอนการติดตั้ง



แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

การแชร์แอพพลิเคชั่น

แชร์แอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดมาแล้วให้กับผู้อื่นผ่านอีเมล์ บลูทูธ หรือวิธีการอื่นๆ

สัมผัส ☰ → **แชร์แอพส์** เลือกแอพพลิเคชั่น แล้วสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์ ขั้นตอนถัดไปนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับวิธีการที่เลือก

การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ

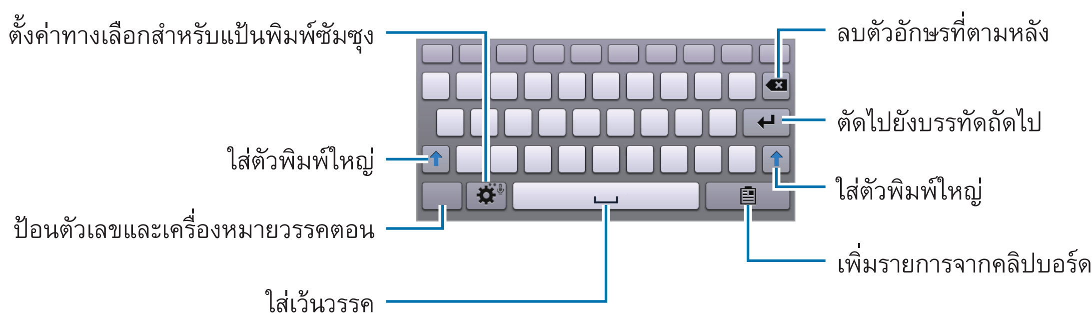


การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เลือกวิธีเขียน** แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

การใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง



การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส ⬆ ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้แตะสองครั้ง

การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสค้างไว้ที่ ⚙ จากนั้นสัมผัส ⌨ เพื่อเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสค้างไว้ที่ ⁞⁞⁞ และเคลื่อนย้ายแป้นพิมพ์แบบลอยไปยังตำแหน่งอื่น เพื่อสลับไปเป็นแป้นพิมพ์แบบอยู่กับที่ สัมผัส ⌨

การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เพิ่มภาษาไปยังแป้นพิมพ์ จากนั้นเลื่อนปุ่มเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

การใส่ข้อความด้วยเสียง

เปิดใช้งานการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ ลาก ▮ หรือ ▮ เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ตัด** เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส **วาง**

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 71)

การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ในหน้าจอหลัก สัมผัส **การตั้งค่า** → **Wi-Fi** จากนั้นลากสวิตช์ **Wi-Fi** ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อ** เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีสัญลักษณ์แม่กุญแจ หลังจากที่เครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกันแล้วกรอกรหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **บันทึก**

การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส **ลืม**

การตั้งค่าแอคเคาท์

แอพพลิเคชั่น Google เช่น **Play สโตร์** จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ **Samsung Apps** นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอพพลิเคชั่น Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google จากหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์** → **Google** หลังจากนั้น สัมผัส **ใหม่** เพื่อสมัคร หรือสัมผัส **ที่มีอยู่** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครแอคเคาท์ให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นเดียวกัน

การลบแอคเคาท์

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ **แอคเคาท์** เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส **ลบแอคเคาท์**

การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วีดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้รองรับโดยบางแอพพลิเคชั่น รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ของเครื่องหรือระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

- เพลง: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac, wav, rtx, และ imy
- รูปภาพ: bmp, gif, jpg และ png
- วีดีโอ: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, asf, mkv, และ webm
- เอกสาร: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf, และ txt

การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอพพลิเคชั่นบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหามีเดียและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซท์ซัมซุง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ** → **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป (PTP)** ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้า

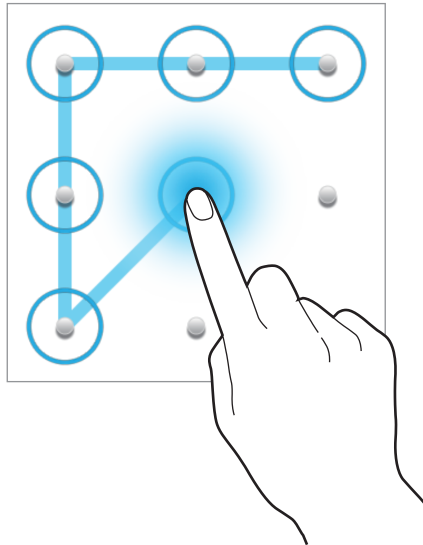
ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **ปลดล็อกใบหน้า**

จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพ จากนั้นตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกด้วยใบหน้าล้มเหลว

การตั้งค่ารูปแบบ

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รูปแบบ**

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



การตั้งค่า PIN

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **PIN**

ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การตั้งค่ารหัสผ่าน

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รหัสผ่าน**

ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และใส่รหัสปลดล็อก



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

การอัพเกรดเครื่อง

เครื่องสามารถอัพเกรดให้ซอฟท์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การอัพเกรดด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัพเดทที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัพเดท คลิกปุ่ม Update ในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัพเกรด โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัพเกรด



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัพเกรด
- ขณะที่กำลังอัพเกรดเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัพเดท

การอัพเกรดผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัพเกรดซอฟท์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์** → **อัพเดทซอฟท์แวร์** → **อัพเดท**

โหมดสำหรับเด็ก

การใช้โหมดสำหรับเด็ก

โหมดสำหรับเด็กช่วยให้คุณสามารถเรียกใช้แอพพลิเคชั่นสำหรับเด็กโดยเฉพาะ

สัมผัส **โหมดสำหรับเด็ก** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

สามารถกดเลือก **การตั้งค่า** → **โหมดหน้าหลัก** → **Kids mode** → **ใช้** → **ตกลง**

สลับไปโหมดมาตรฐานโดยกดเลือก → → กรอก PIN → **หน้าจอหลักมาตรฐาน**

หน้าจอหลัก

จากหน้าจอหลัก คุณสามารถตั้งค่าโพรไฟล์ผู้ใช้โดยเลือกแอพพลิเคชั่น จากนั้นจัดเรียงข้อมูลใหม่



การตั้งค่าโพรไฟล์ผู้ใช้

จากหน้าจอหลัก กดเลือก **ชื่อ** กรอกชื่อผู้ใช้ จากนั้นแก้ไขภาพโพรไฟล์

การเพิ่มหรือลบรายการ

ในหน้าจอหลัก สัมผัส → → **แก้ไขบัตร**

กด เพื่อลบรายการ หรือกด **เพิ่มการ์ด** เพื่อเพิ่มรายการ

แอพพลิเคชั่น

หน้าจอแอพพลิเคชั่นจะแสดงไอคอนสำหรับแอพพลิเคชั่นทั้งหมด

จากหน้าจอหลัก กดเลือก เพื่อเปิดหน้าจอแอพพลิเคชั่น จากนั้นเลือกแอพพลิเคชั่นที่ต้องการเปิด

การถ่ายรูป

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวีดีโอ

สัมผัส **กล้องสำหรับเด็ก** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน

การถ่ายรูป

ปรับโฟกัส จากนั้นกดเลือก เพื่อถ่ายภาพ

สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง

เลือกใช้สารพัดเอฟเฟ็กต์ที่มีให้

ปิดกล้อง



สลับระหว่างโหมดภาพนิ่งและโหมดวีดีโอ

เปิดโปรแกรมดูภาพเพื่อแสดงภาพถ่าย

การถ่ายวีดีโอ

ในโหมดภาพนิ่ง กดเลือก จากนั้นกด เพื่อถ่ายวิดีโอ เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส

แกลเลอรี่สำหรับเด็ก

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูรูปภาพและวีดีโอ

สัมผัส **แกลเลอรี่สำหรับเด็ก** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การเปิดดูภาพและเปิดเล่นวิดีโอ

เลือกภาพหรือวิดีโอที่ต้องการ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพหรือวิดีโอถัดไปหรือก่อนหน้า

รับชมวิดีโอโดยกดที่ ▶

วีดีโอสำหรับเด็ก

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ

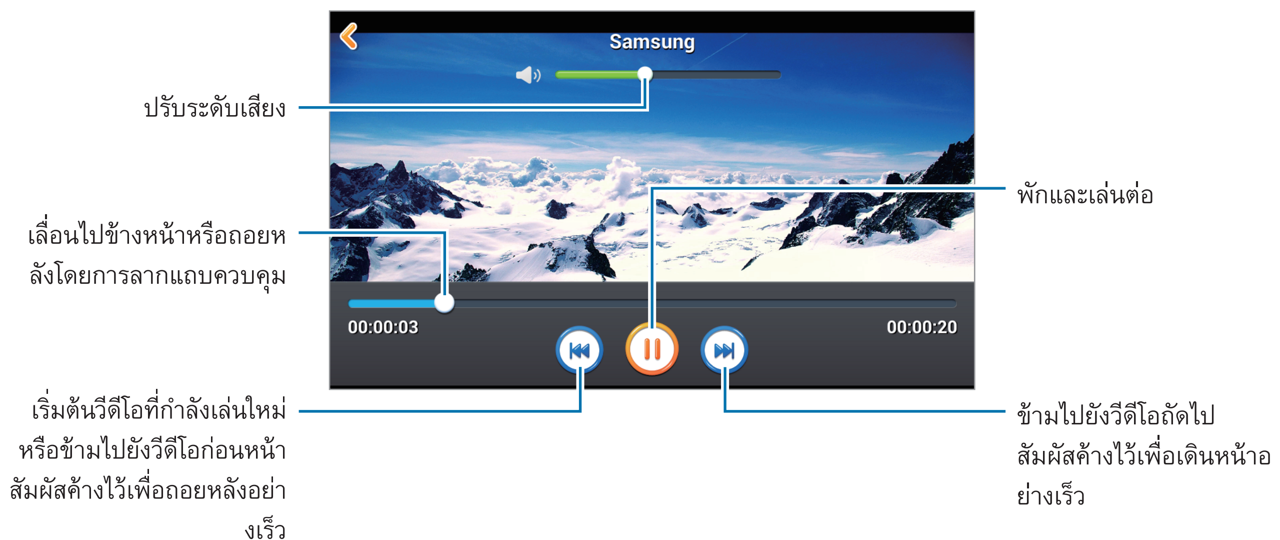
สัมผัส **วีดีโอสำหรับเด็ก** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- อาจไม่รองรับไฟล์บางฟอร์แมตขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

เปิดเล่นวิดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะเล่น



Toca Hair Salon 2

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อปรับแต่งทรงผมด้วยหวี กรรไกร ไดร์และสีย้อมผม สามารถตกแต่งตัวละครโดยใส่หมวก แว่นตา หรือที่ปักผมและถ่ายภาพเก็บไว้ได้ กดปุ่มเปิดเล่นที่หน้าเริ่มต้น จากนั้นเลือกตัวละคร เลื่อนตารางด้านล่างของหน้าจอเพื่อเลือกตัวเลือกต่าง ๆ

สัมผัส **Toca Hair Salon 2** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

Toca Train

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสวมบทบาทเป็นคนตรวจตั๋วบนรถไฟ 3 มิติ กดปุ่มเปิดเล่นที่หน้าเริ่มต้น จากนั้นเลือกตัวเลขทางด้านขวาของหน้าจอเพื่อกำหนดความเร็ว คุณสามารถปรับมุมมองโดยลากหน้าจอไปในทิศทางที่ต้องการ กดที่ปุ่ม รถไฟ ทางด้านขวาบนของหน้าจอเพื่อเปลี่ยนโหมดการขับขี่

สัมผัส **Toca Train** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

Inventions

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสิ้นสุดภารกิจสร้างสรรค์ผลงาน หลังจากผ่านภารกิจแล้ว ภารกิจใหม่จะเปิดขึ้นมาให้เลือก

สัมผัส **Inventions** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

Inventions 2

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสิ้นสุดภารกิจสร้างสรรค์ผลงาน แอพพลิเคชั่นนี้มีภารกิจขั้นสูงรวมอยู่ด้วย

สัมผัส **Inventions 2** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

Create!

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อลงสีภาพหรือวาดภาพใหม่ เรียกใช้แอพพลิเคชั่นนี้ จากนั้นกดปุ่ม เปิดเล่น ที่หน้าจอเริ่มต้นเพื่อแสดงภาพที่มีอยู่ สามารถเลือกภาพหรือวาดภาพใหม่หรือติดสติกเกอร์ลงไปได้ บันทึกภาพโดยกดที่ปุ่ม กล้อง เหนือภาพ สามารถดูภาพที่บันทึกไว้โดยกดที่ปุ่ม กล้อง ในหน้าเริ่มต้น

สัมผัส **Create!** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

Kids Planet Discovery

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับประเทศ เมืองและประเทศอื่น ๆ ทั่วโลก คุณสามารถเลือกหัวข้อและระดับที่ต้องการได้จากหน้าเริ่มต้น

สัมผัส **Kids Planet Discovery** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

การดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นและข้อมูลต่าง ๆ

Kids' Store

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นสำหรับเด็กจาก Samsung Apps เลือกหมวดหมู่ที่ต้องการหรือกดเลือก จากนั้นกรอกคำค้นหาในฟิลด์ค้นหา

สัมผัส **Kids' Store** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การตั้งค่า

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อกำหนดค่าโหมดสำหรับเด็ก สามารถเลือกแอพพลิเคชั่นสำหรับเปิดใช้ในโหมดสำหรับเด็กหรือกำหนดจำกัดเวลาในการใช้เครื่องได้ คุณสมบัติบางประการอาจต้องใส่ PIN หรือกำหนดค่าเฉพาะ

จากหน้าจอหลัก กดเลือก

- : เปิดหรือปิดใช้งานเครือข่าย Wi-Fi, Blueotth, หมุนหน้าจออัตโนมัติ, เปิดปิดโหมดเงียบ หรือเปิดปิดโหมดประหยัดพลังงาน กำหนดค่าความสว่างหน้าจอหรือวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก จากนั้นจัดเรียงรายการในหน้าจอหลัก
- : กำหนดค่าเพิ่มเติม
  - **การตั้งค่า**: เลือกโฟลเดอร์แกลเลอรี่สำหรับเปิดใช้ในโหมดสำหรับเด็ก ปิดใช้งานปุ่ม เมนู และ ย้อนกลับ ในโหมดสำหรับเด็ก ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงแอพพลิเคชั่นใหม่ที่ติดตั้งไว้ในโหมดสำหรับเด็ก ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อให้เปิดเล่นคำแนะนำด้วยเสียงเกี่ยวกับการใช้โหมดสำหรับเด็ก
  - **ตัวจัดการเวลา**: ตั้งจำกัดเวลาและระยะเวลาในการใช้โหมดสำหรับเด็ก
  - **การจัดการแอพพลิเคชั่น**: เลือกและเพิ่มแอพพลิเคชั่นจากโหมดมาตรฐาน
  - **เปลี่ยน PIN**: เปลี่ยน PIN
  - **หน้าจอหลักมาตรฐาน**: สลับเป็นโหมดมาตรฐาน

การสื่อสาร

รายชื่อ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรายละเอียดอื่นๆ

สัมผัส **รายชื่อ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การจัดการรายชื่อ

การสร้างรายชื่อ

สัมผัส + และใส่ข้อมูลรายชื่อ

- : เพิ่มรูปภาพ
- ⊕ / ⊖ : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

การแก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส

การลบรายชื่อ

สัมผัส

การค้นหารายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีด้านซ้ายของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยการลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- ★ : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- ✉ : เขียนอีเมล์

การแสดงรายชื่อ

โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจะแสดงรายชื่อที่บันทึกไว้ทั้งหมด

สัมผัส ☰ → **รายชื่อที่จะแสดง** แล้วเลือกตำแหน่งที่บันทึกรายชื่อผู้ติดต่อ

การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

การซิงค์กับ Google Contacts

สัมผัส ☰ → **รวมกับ Google**

รายชื่อที่ซิงค์กับ Google Contacts จะปรากฏ 8 ในรายชื่อผู้ติดต่อ

หากรายชื่อถูกเพิ่มหรือลบจากเครื่อง รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มหรือลบจาก Google Contacts และในทางกลับกันด้วย

การซิงค์กับ Samsung Contacts

สัมผัส ☰ → **รวมกับ Samsung**

รายชื่อที่ซิงค์กับ Samsung Contacts จะปรากฏ S ในรายชื่อผู้ติดต่อ

หากรายชื่อถูกเพิ่มหรือลบจากเครื่อง รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มหรือลบจาก Samsung Contacts และในทางกลับกันด้วย

การนำเข้ารายชื่อ

สัมผัส ☰ → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SD การ์ด** หรือ **นำเข้าจากความจำในเครื่อง**

การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส ☰ → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SD การ์ด** หรือ **นำออกไปยังความจำในเครื่อง**

การแชร์รายชื่อ

สัมผัส ☰ → **นำเข้า/นำออก** → **แชร์นามบัตรผ่าน** เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย** แล้วเลือกวิธีการแชร์

รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส ☰ จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **เพิ่มในรายชื่อที่ชอบ**: เพิ่มรายชื่อในรายการที่ชอบ
- **ลบจากรายชื่อที่ชอบ**: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- **แสดงเป็นตาราง** / **แสดงรายการ**: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ

กลุ่มรายชื่อ

การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส ☰ → **เพิ่มสมาชิก** เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

จัดการกลุ่ม

สัมผัส ☰ จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **แก้ไข**: เปลี่ยนการตั้งค่ากลุ่ม
- **เพิ่มสมาชิก**: เพิ่มสมาชิกลงในกลุ่ม
- **ยกเลิกสมาชิก**: ลบสมาชิกออกจากกลุ่ม
- **ส่งอีเมล์**: ส่งอีเมลให้กับสมาชิกในกลุ่ม
- **เปลี่ยนลำดับ**: สัมผัสค้างไว้ที่ ⠿ ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส**เรียบร้อย**

การลบกลุ่ม

สัมผัส 🗑 เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส **ลบ** กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้

การส่งอีเมลให้กับสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส ☰ → **ส่งอีเมล์** เลือกสมาชิก และสัมผัส **เรียบร้อย**

นามบัตร

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส **ตั้งค่าข้อมูล** ใส่รายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตรใน **ฉัน** จากนั้นสัมผัส ✎ เพื่อแก้ไข

สัมผัส ☰ → **แชร์นามบัตรผ่าน** และเลือกวิธีการแชร์

Gmail

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส ✉ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส **ส่ง**

สัมผัส **+ สำเนา/สำเนาลับ** เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

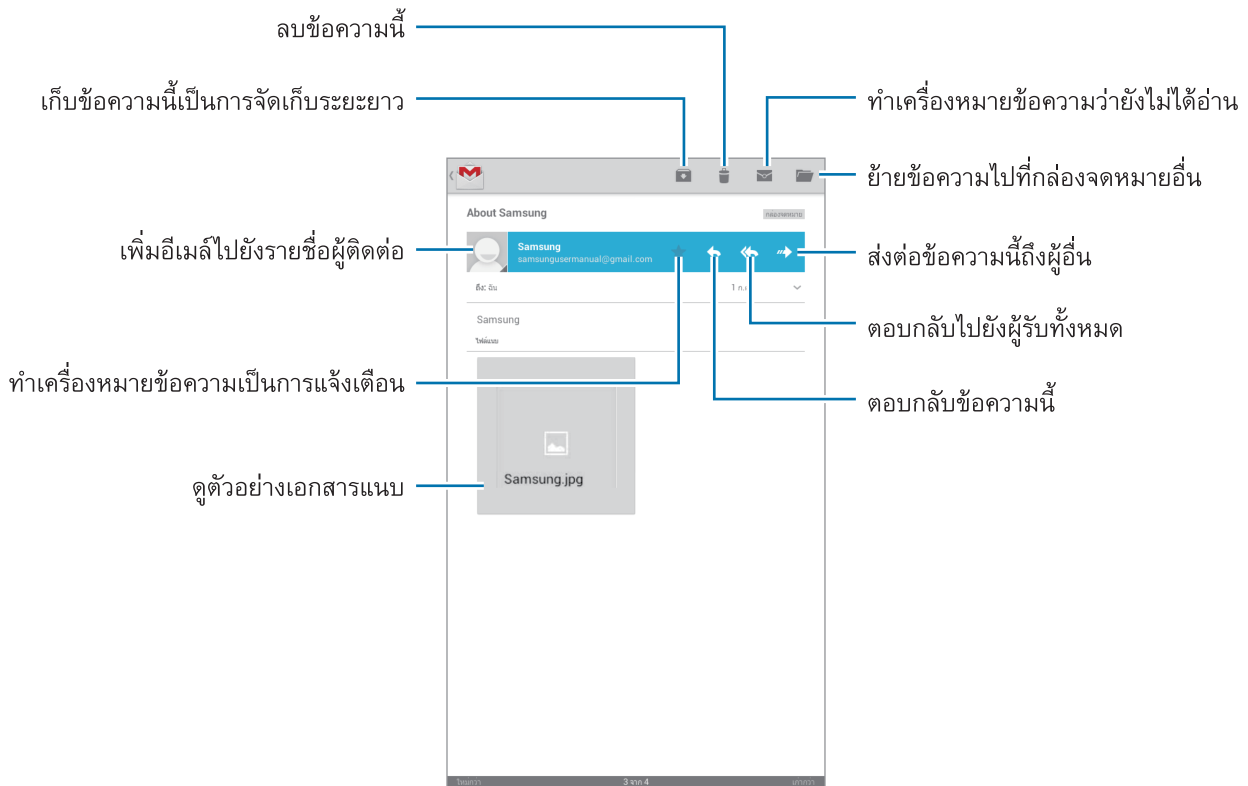
สัมผัส 🖼 เพื่อแนบรูปภาพ

สัมผัส ☰ → **บันทึกข้อความร่าง** เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

กดเลือก ☰ → **แนบวิดีโอ** เพื่อแนบวิดีโอ

สัมผัส ☰ → **ยกเลิก** เพื่อเริ่มต้นใหม่

การอ่านข้อความ



ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

กดเลือก ☰ → **รีเฟรช** เพื่อสืบค้นข้อมูลด้วยตัวเอง

เมื่อต้องการติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส ☰ → **เปลี่ยนป้ายกำกับ** จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

แฮงเอาท์

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับคนอื่นๆ

สัมผัส **แฮงเอาท์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หรือป้อนข้อมูลเพื่อค้นหา แล้วเลือกเพื่อนจากผลลัพธ์ที่ได้เพื่อเริ่มสนทนา

Google+

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **ทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

สัมผัส 8+ เพื่อใช้งานคุณสมบัติเครือข่ายสังคมอื่นๆ

เมสเสนเจอร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่านบริการสนทนาแบบทันทีของ Google+

สัมผัส **เมสเสนเจอร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน กรอกข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส ➤

เว็บและเครือข่าย

Chrome

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นใส่ที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา

การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส ⋮ → **แท็บใหม่**

ในการไปยังหน้าเว็บอื่น ให้เลื่อนช่องชื่อเรื่องไปทางซ้ายหรือขวา และสัมผัสหน้านั้นเพื่อทำการเลือก

บุ๊คมาร์ค

เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน ให้สัมผัส ☆ จากนั้นใส่รายละเอียด เช่น ชื่อและที่อยู่เว็บ แล้วสัมผัส **บันทึก**

เมื่อต้องการเปิดหน้าเว็บที่บุ๊คมาร์คไว้ ให้สัมผัส ⋮ → **บุ๊กมาร์ก** แล้วเลือกรายการ

การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัส 🎤 แล้วพูดคำสำคัญ จากนั้นเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊คมาร์คเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

ดูแท็บใช้งานในอุปกรณ์อื่นโดยกดเลือก ⋮ → **อุปกรณ์อื่นๆ** เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

ดูบุ๊กมาร์คโดยกด ⋮ → **บุ๊กมาร์ก**

บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ



- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่นการคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)

  ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ จากหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **บลูทูธ** จากนั้นลากสวิตช์ **บลูทูธ** ไปทางขวา

การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **บลูทูธ** → **ค้นหา** เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

การส่งและการรับข้อมูล

แอพพลิเคชั่นจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น **แกลเลอรี่** เปิด **แกลเลอรี่** เลือกรูปภาพ สัมผัส → **บลูทูธ** แล้วเลือกอุปกรณ์บลูทูธที่ต้องการ หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุมัติการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ ไฟล์ที่ถูกถ่ายโอนจะถูกบันทึกในแฟ้ม **Bluetooth** หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

มีเดีย

เครื่องเล่นเพลง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเพลง

สัมผัส **เครื่องเล่นเพลง** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น

สัมผัสภาพอัลบั้มที่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอเครื่องเล่นเพลง



การตั้งค่าเพลงเพื่อเป็นเสียงเตือน

ใช้เพลงที่เล่นอยู่เป็นเสียงเตือนโดยกดเลือก → **ตั้งเป็นเสียงเตือน**

การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส → **สร้างรายการเพลง** ใส่ชื่อและสัมผัส **ตกลง** เลือกเพลงลงในรายการที่จะเล่น จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง ให้สัมผัส → **เพิ่มในรายเพลง**

การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

เปิดเล่นเพลงที่จัดกลุ่มไว้ตามอารมณ์เพลง รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง เมื่อเพลงใหม่ถูกเพิ่ม ให้สัมผัส **มิวสิคสแควร์** →

สัมผัส **มิวสิคสแควร์** แล้วเลือกช่องอารมณ์ช่องหนึ่ง หรือเลือกหลายช่องโดยการลากนิ้วของคุณ

กล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวีดีโอ

ใช้งาน **แกลเลอรี่** เพื่อดูภาพและวีดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง (หน้า 55)

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่มีกฎห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่คุณอาจละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

การถ่ายรูป

การถ่ายรูป

สัมผัส [ปุ่มกล้อง] เพื่อถ่ายรูป



โหมดซีน

การตั้งค่าล่วงหน้าทำให้การถ่ายรูปแบบเล็งแล้วถ่ายทำได้โดยง่ายดาย

สัมผัส [ไอคอนการตั้งค่า] → **โหมดซีน**

- **ทิวทัศน์**: ใช้ค่านี้เพื่อถ่ายภาพท้องฟ้าสีน้ำเงินและทิวทัศน์ที่มีสีสดใส
- **กีฬา**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว
- **ปาร์ตี้/ในร่ม**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากภายในอาคารที่มีแสงสว่างเพียงพอ
- **ชายหาด/หิมะ**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากกลางแจ้งที่มีแสงสว่างเพียงพอหรือแดดจ้า

- **พระอาทิตย์ตก**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับสีสันและความเข้มที่มากขึ้น
- **พระอาทิตย์ขึ้น**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับสีสันที่บางเบา
- **สีออทัมน์**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับเลื่อนสีฉากหลังไปทางแดง
- **แสงเทียน**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับถ่ายภาพแสงสว่างบนฉากหลังที่มืด
- **พลุ**: ใช้ค่านี้สำหรับทิวทัศน์ที่มีความต่างสูง
- **ย้อนแสง**: ใช้ค่านี้สำหรับเป้าหมายที่มีแสงจ้าอยู่ด้านหลัง
- **กลางคืน**: ใช้ค่านี้สำหรับภาพที่ถ่ายในที่แสงน้อย

โหมดถ่ายรูป

สามารถใช้งานลักษณะพิเศษต่างๆ สำหรับภาพได้

สัมผัส ⚙ → **โหมดถ่ายรูป**

- **ชอทเดียว**: ถ่ายภาพเดียว
- **พานอราม่า**: ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน
- **แชร์ภาพ**: ส่งภาพโดยตรงไปยังเครื่องอื่นโดยผ่าน Wi-Fi Direct
- **สไมล์ชอท**: ถ่ายภาพเมื่อตัวแบบยิ้ม

ภาพถ่ายพานอราม่า

ภาพพานอราม่าเป็นภาพแนวนอนขนาดกว้างที่ประกอบจากภาพถ่ายหลายภาพ

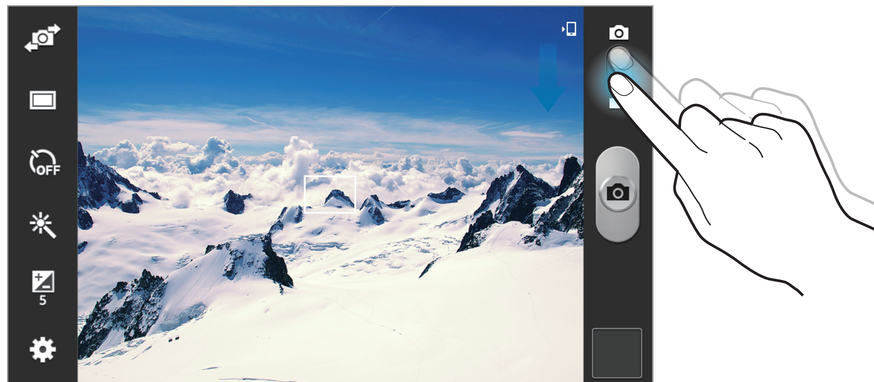
สัมผัส ⚙ → **โหมดถ่ายรูป** → **พานอราม่า**

สัมผัส 📷 แล้วเคลื่อนกล้องไปในทิศทางเดียว เมื่อกรอบวางแนวพานอรามาสองกรอบตรงกัน กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่งโดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่าย ให้สัมผัส 📷 อีกครั้ง หากช่องมองภาพเคลื่อนไปนอกทิศทาง เครื่องจะหยุดถ่ายภาพ

การถ่ายวีดีโอ

การถ่ายวีดีโอ

เลื่อนสวิตซ์ภาพนิ่ง-วีดีโอ ไปยังไอคอนวีดีโอ จากนั้นสัมผัส เพื่อถ่ายวีดีโอ เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส





ฟังก์ชั่นซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

โหมดการบันทึก



สัมผัส [icon] เพื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก

- **ปกติ**: ใช้งานโหมดนี้สำหรับคุณภาพปกติ
- **ข้อจำกัดสำหรับอีเมล์**: ใช้งานโหมดนี้เพื่อจำกัดคุณภาพสำหรับการส่งผ่านอีเมล์

ซูมเข้าและออก



ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก



- ฟังก์ชั่นซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด
- เอฟเฟ็กต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวีดีโอ

การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส ⚙ เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้อง ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวีดีโอ ขั้นที่มีให้เลือกนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- **แก้ไขทางลัด**: จัดเรียงทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้บ่อย
- **ถ่ายตัวเอง**: ถ่ายภาพของตัวเอง
- **การบันทึกตัวเอง**: ถ่ายวีดีโอของตัวเอง
- **โหมดถ่ายรูป**: เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
- **โหมดการบันทึก**: เปลี่ยนโหมดการบันทึก
- **เอฟเฟ็กต์**: เลือกใช้สารพัดเอฟเฟ็กต์ที่มีให้
- **โหมดซีน**: เปลี่ยนโหมดฉาก
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่าง
- **การตั้งเวลา**: ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- **ความละเอียด**: เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **สมดุลสีขาว**: เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **เครื่องวัด**: เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เน้นตรงกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **ตำแหน่ง** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **ไกด์ไลน์**: แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **คุณภาพรูปภาพ**: กำหนดระดับคุณภาพสำหรับภาพถ่าย ภาพคุณภาพสูงขึ้นจะใช้พื้นที่จัดเก็บมากขึ้น
- **คุณภาพวีดีโอ**: ตั้งค่าระดับคุณภาพของวีดีโอ
- **ที่เก็บ**: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **ตั้งใหม่**: ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่

ทางลัด

จัดเรียงทางลัดเพื่อให้สามารถเข้าถึงทางเลือกที่หลากหลายของกล้องถ่ายรูปได้ง่าย

สัมผัส ⚙ → **แก้ไขทางลัด**

สัมผัสค้างไว้ที่ทางเลือก และลากไปยังช่องใส่ด้านซ้ายของหน้าจอ ไอคอนอื่นๆ สามารถย้ายตำแหน่งภายในรายการได้โดยการสัมผัสแล้วลาก

แกลเลอรี่

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูรูปภาพและวีดีโอ

สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น **แกลเลอรี่** จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอพพลิเคชั่นอื่นเช่น Gmail บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้ม Download เพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม Screenshots โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

ซูมเข้าและออก

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

การเล่นวีดีโอ

ไฟล์วีดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่าง เลือกวีดีโอที่จะชม และสัมผัส ▶

การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส ☰ และใช้งานฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- **แท็กใบหน้า**: ลงทะเบียนใบหน้าในรูปภาพเพื่อทำการแท็กใบหน้า
- **คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด**: คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- **หมุนซ้าย**: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- **หมุนขวา**: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- **ตัดบางส่วน**: ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีน้ำเงินและบันทึกภาพในกรอบ
- **แก้ไข**: เริ่มแอพพลิเคชั่นแก้ไขรูปถ่าย
- **ตั้งเป็น**: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- **พิมพ์**: พิมพ์ภาพผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- **ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง**: ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- **ข้อมูล**: ดูรายละเอียดของรูปภาพ

รูปภาพที่ชอบ

ขณะที่ดูรูปภาพอยู่ ให้สัมผัส ★ เพื่อเพิ่มภาพนั้นไปยังรายการที่ชื่นชอบ

การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแฟ้ม ให้สัมผัส ☰ → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส 🗑
- ขณะที่ดูภาพ สัมผัส 🗑

การแชร์รูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในโฟลเดอร์ ให้สัมผัส ☰ → **เลือกรายการ** เลือกภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นสัมผัส < เพื่อส่งให้กับผู้อื่น
- ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส < เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ ให้สัมผัส ☰ → **ตั้งเป็น** เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

การแท็กใบหน้า

ขณะกำลังดูรูปภาพ ให้สัมผัส ☰ → **แท็กใบหน้า** → **เปิด** กรอบสีเหลืองจะปรากฏรอบใบหน้าที่จดจำได้ สัมผัสใบหน้าและสัมผัส **เพิ่มชื่อ** จากนั้นเลือกรายชื่อหรือเพิ่มรายชื่อใหม่

เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ ให้สัมผัสแท็กใบหน้าและใช้ทางเลือกที่มี เช่น การส่งข้อความ



การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

สร้างโฟลเดอร์เพื่อจัดระเบียบรูปภาพหรือวีดีโอที่เก็บอยู่ในเครื่อง คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายไฟล์จากโฟลเดอร์หนึ่งไปยังอีกโฟลเดอร์หนึ่ง

เมื่อต้องการสร้างโฟลเดอร์ใหม่ ให้สัมผัส ป้อนชื่อให้กับโฟลเดอร์ สัมผัส **ตกลง** จากนั้นเลือกรูปภาพหรือวีดีโอ สัมผัสค้างไว้ที่รูปภาพหรือวีดีโอใดๆ ที่เลือกอยู่ ลากไปยังโฟลเดอร์ใหม่ แล้วสัมผัส **เรียบร้อย** สัมผัส **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ย้าย** เพื่อย้าย

เครื่องเล่นวีดีโอ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ

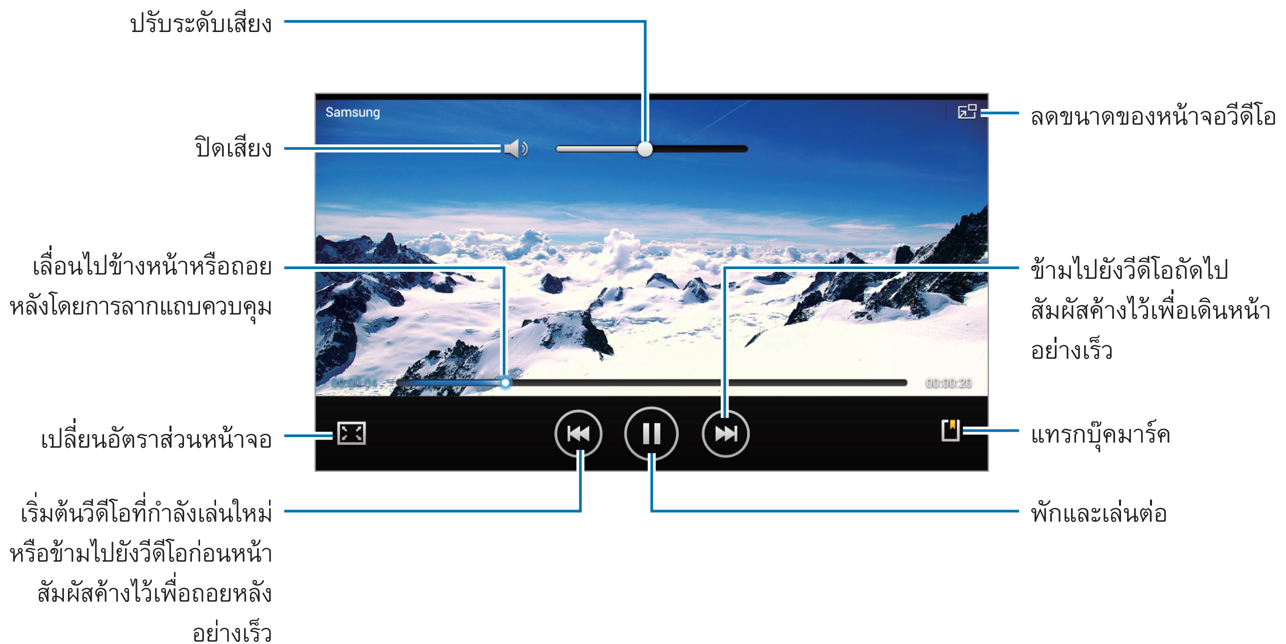
สัมผัส **เครื่องเล่นวีดีโอ** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น



- หลีกเลี่ยงการล็อกหน้าจอของอุปกรณ์ระหว่างการเล่นวีดีโอออนดีมานด์ของ DivX ทุกครั้งที่คุณล็อกหน้าจอขณะเล่นวีดีโอออนดีมานด์ของ DivX การนับการเช่าที่ใช้ได้ที่คุณมีจะถูกหักหนึ่งครั้ง
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

การเล่นวีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะเล่น



การลบวีดีโอ

สัมผัส [≡] → **ลบ** เลือกวีดีโอโดยการทำเครื่องหมาย แล้วสัมผัส **ลบ**

การแชร์วีดีโอ

สัมผัส [≡] → **แชร์ผ่าน** เลือกวิธีการแชร์ เลือกวิดีโอโดยการทำเครื่องหมาย แล้วสัมผัส **แชร์**

การใช้เครื่องเล่นวีดีโอป๊อปอัพ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้งานแอพพลิเคชั่นอื่นโดยไม่ต้องปิดเครื่องเล่นวีดีโอ ขณะที่กำลังชมวีดีโอ สัมผัส [ ] เพื่อใช้งานเครื่องเล่นป๊อปอัพ

แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อขยายเครื่องเล่น และบีบนิ้วเพื่อย่อลง เพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ให้ลากเครื่องเล่นไปยังตำแหน่งอื่น

YouTube

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อชมวีดีโอจากเว็บไซท์ YouTube

สัมผัส **YouTube** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

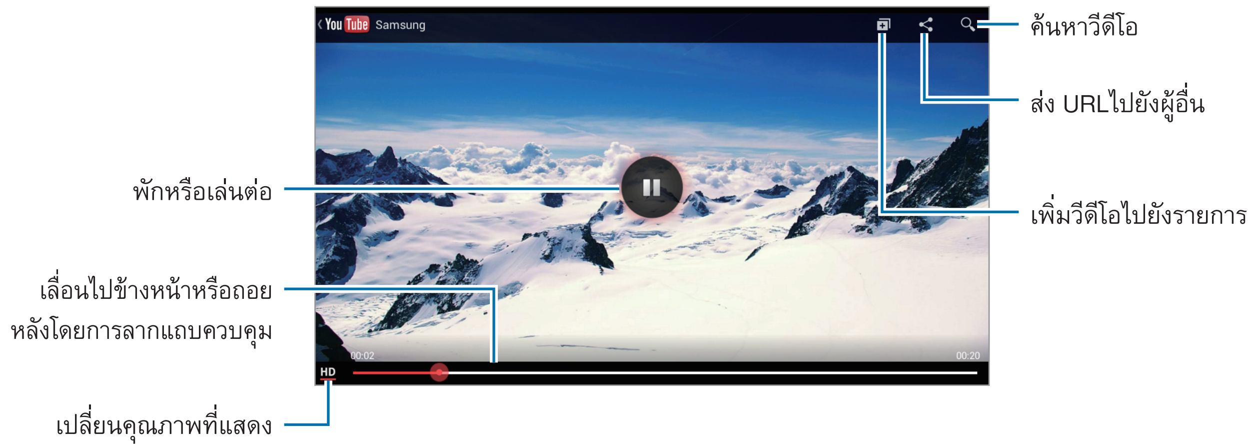


แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การดูวีดีโอ

สัมผัส 🔍 แล้วใส่คำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวีดีโอ

หมุนเครื่องเป็นแนวนอนเพื่อแสดงภาพเต็มหน้าจอ



การแชร์วีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะดู สัมผัส แล้วเลือกวิธีการแชร์

การอัพโหลดวีดีโอ

เลือกแอคเคาท์ของคุณ สัมผัส เลือกวีดีโอ กรอกข้อมูลของวีดีโอ จากนั้นสัมผัส **อัปโหลด**

แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

Play สโตร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้

สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

เลือกดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท หรือสัมผัส 🔍 เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น
- เพื่อติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่ซื้อจาก **Play สโตร์**

สัมผัส ⬇ เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อลบจากรายการของแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว **ถอนการติดตั้ง**

Samsung Apps

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม *www.samsungapps.com*

สัมผัส **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

หากยังไม่ได้ลงทะเบียนบัญชีใช้งานกับ Samsung ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อจัดทำบัญชีใช้งานของ Samsung เพื่อดำเนินการสมัครให้เสร็จสิ้น ให้อ่านข้อตกลงและเงื่อนไข จากนั้นสัมผัส **ยอมรับ** เพื่อยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไข

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท สัมผัส **หมวดหมู่** เพื่อเลือกประเภท

เพื่อค้นหาแอพพลิเคชั่น สัมผัส ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นใส่คำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลดให้สัมผัส **ฟรี** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ

โปรแกรมอรรถประโยชน์

S Planner

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส ➕ จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **เพิ่มเหตุการณ์**: ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน**: ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง



ใส่หัวเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส **แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์** หรือ **แก้ไขรายละเอียดงาน** เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่นกำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่

แนบแผนที่ที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง **สถานที่** สัมผัส ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ

แนบรูปภาพ สัมผัส **รูปภาพ** จากนั้นถ่ายภาพหรือเลือกรูปภาพที่มีอยู่

การซิงค์กับปฏิทินของ Google

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่นให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **Google** ภายใต้ **แอคเคาท์** → เลือกแอคเคาท์ Google → **ซิงค์ ปฏิทิน** → **ซิงค์ตอนนี้** เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัพเดทเอง ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **S Planner** → → **ซิงค์**

เมื่อต้องการแสดงเหตุการณ์หรืองานที่ซิงค์ไว้ ให้สัมผัส → **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าแสดง** → **ปฏิทิน** เลือกแอคเคาท์ Google จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

สัมผัสมุมบนซ้ายของหน้าจอและเลือกปฏิทินหนึ่งประเภท ซึ่งมีหลายประเภทให้เลือก รวมทั้งปฏิทินแบบเดือน สัปดาห์ และอื่นๆ สามารถใช้ท่าบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนชนิดปฏิทินได้ ตัวอย่างเช่นสามารถบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนจากปฏิทินรายเดือนเป็นปฏิทินรายปี และแยกนิ้วออกเพื่อเปลี่ยนกลับจากปฏิทินรายปีเป็นปฏิทินรายเดือน

การค้นหาเหตุการณ์

สัมผัส จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา

เพื่อดูเหตุการณ์ของวันนี้ สัมผัส **วันนี้** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การลบเหตุการณ์

เลือกเหตุการณ์ แล้วสัมผัส **ลบ**

การแชร์เหตุการณ์

เลือกเหตุการณ์ และสัมผัส → **แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

Dropbox

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่

สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเริ่มต้น Dropbox เป็นครั้งแรก สัมผัส **Start** เพื่อเปิดใช้งาน ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อเปิดใช้งาน Dropbox ภาพและวีดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของอุปกรณ์จะถูกอัพโหลดไปยัง Dropbox โดยอัตโนมัติ เพื่อดูภาพหรือวีดีโอที่อัพโหลด สัมผัส

เพื่ออัพโหลดไฟล์ไปยัง Dropbox ให้สัมผัส → → **Upload here** → **Photos or videos** หรือ **Other files**

เพื่อเปิดไฟล์ใน Dropbox เลือกไฟล์

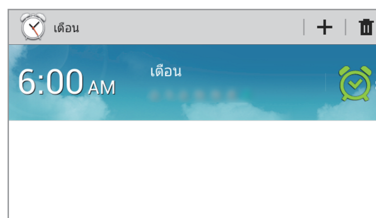
เพื่อเปิดไฟล์ในรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส

เพื่อบันทึกหรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม สัมผัส จากนั้นจึงเลือก

เตือน

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อตั้งเวลาปลุกและการเตือนสำหรับเหตุการณ์สำคัญ

สัมผัส **เตือน** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น



เปิดหรือปิดการเตือนนี้

การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส + ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

- **การเตือนตำแหน่ง**: กำหนดตำแหน่ง จะมีการเตือนต่อเมื่อคุณถึงตำแหน่งนั้นแล้ว
- **ข้าม**: กำหนดช่วงและจำนวนครั้งในการแจ้งเตือนซ้ำหลังจากพ้นเวลาที่กำหนด
- **การเตือนอัจฉริยะ**: กำหนดเวลาสำหรับปิดการแจ้งเตือนก่อนถึงเวลาที่กำหนด

การหยุดการเตือน

ลาก ✕ ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก ZZ ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

การลบการเตือน

สัมผัสค้างไว้ที่การเตือน จากนั้นสัมผัส **ลบ**

เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก **การหมุน หน้าจอ** ถูกปิดอยู่ ให้สัมผัส ☰ → **เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์**

ดูประวัติการคำนวณโดยกด ▭ เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส ☰ → **ลบประวัติ**

เปลี่ยนขนาดตัวอักษรประวัติโดยกด ☰ → **ขนาดตัวอักษร**

Google

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเตอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอพพลิเคชั่นต่างๆ และเนื้อหาของ แอพพลิเคชั่นเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ, ข้อความ, เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรืออีกวิธีหนึ่งให้สัมผัส แล้วพูดคำสำคัญ จากนั้นเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

หากไม่มีผลลัพธ์จากแอพพลิเคชั่น เว็บบราวเซอร์จะปรากฏขึ้นเพื่อแสดงผลการค้นหา

ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอพพลิเคชั่นที่จะให้ทำการค้นหา ให้สัมผัส → **การตั้งค่า** → **ค้นหาในแท็บเล็ต** จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมาย ถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now ให้สัมผัส → **การตั้งค่า** → **Google Now**

ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส **ค้นหาด้วยเสียง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือกคำสำคัญที่แนะนำจากที่ปรากฏขึ้น

ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วีดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ สัมผัส เมื่อต้องการกลับสู่ไดเร็กทอรี่หลัก สัมผัส

ในโฟลเดอร์ ให้ใช้ฟังก์ชั่นใดฟังก์ชั่นหนึ่งดังต่อไปนี้:

- : ค้นหาไฟล์
- : เปลี่ยนโหมดมุมมอง
- : สร้างแฟ้มใหม่
- **เวลา**: จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม

เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์โดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นใช้ฟังก์ชั่นใดฟังก์ชั่นหนึ่งดังต่อไปนี้:

- : คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
- : ย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
- : ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
- : ส่งไฟล์ถึงคนอื่นๆ
- → **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์
- → **ข้อมูล**: ดูรายละเอียดของไฟล์หรือโฟลเดอร์

ดาวน์โหลด

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวน์โหลดผ่านแอพพลิเคชั่น

สัมผัส **ดาวน์โหลด** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามขนาด สัมผัส **เรียงลำดับตามขนาด**

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ สัมผัส **เรียงตามวันที่**

ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

แผนที่

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง

สัมผัส **แผนที่** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การค้นหาตำแหน่ง

ค้นหาตำแหน่งโดยการป้อนที่อยู่หรือคำสำคัญ เมื่อพบตำแหน่งแล้ว ให้เลือกตำแหน่งเพื่อดูข้อมูลรายละเอียด โปรดดูวิธีใช้หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

สัมผัส เพื่อกำหนดตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุด จากนั้นเลือกวิธีการเดินทาง เครื่องจะแสดงเส้นทางการเดินทางไปยังปลายทาง

การตั้งค่า

เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอพพลิเคชั่น และเพิ่มแอคเคาท์

สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

เพื่อใช้งานทางเลือก ให้สัมผัส

- **แอดวานซ์**: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- **ปุ่มกด WPS**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- **ใส่ WPS PIN**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS

การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

ในหน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส **Wi-Fi** → → **แอดวานซ์** → **เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก**

การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** → → **แอดวานซ์** และทำเครื่องหมายที่ **การแจ้งเตือนเครือข่าย** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct เชื่อมต่อสองอุปกรณ์เข้าด้วยกันโดยตรงผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์

ที่หน้าจอ Settings ให้สัมผัส **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**

บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส ☰

- **เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์**: กำหนดชื่อ Bluetooth สำหรับอุปกรณ์
- **หมดเวลาการแสดงให้เห็น**: กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงอุปกรณ์
- **ได้รับไฟล์แล้ว**: ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านระบบ Bluetooth

การใช้ข้อมูล

ติดตามปริมาณการใช้งานข้อมูลของคุณ

การตั้งค่าเพิ่มเติม

กำหนดค่าการตั้งค่าเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อไปยังเครื่องอื่นหรือเครือข่ายอื่น

โหมดการบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

อุปกรณ์ใกล้เคียง

- **การแชร์ไฟล์**: เปิดใช้งานการแชร์มีเดียเพื่อให้เครื่องอื่นๆ ที่รับรองคุณสมบัติ DNLA สามารถเข้าถึงไฟล์มีเดียในเครื่องของคุณ
- **คอนเทนท์ที่ใช้ร่วมกัน**: ตั้งค่าเครื่องให้แชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- **ชื่ออุปกรณ์**: ใส่ชื่อมีเดียเซิร์ฟเวอร์สำหรับเครื่องของคุณ
- **รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต**: ดูรายชื่อเครื่องที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณได้
- **รายการอุปกรณ์ที่ไม่อนุญาต**: ดูรายชื่อเครื่องที่ถูกห้ามไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- **ดาวน์โหลดไปที่**: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- **อัพโหลดจากอุปกรณ์อื่น**: ตั้งค่าเครื่องให้ยอมรับการอัพโหลดจากเครื่องอื่นๆ

Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องกับ Samsung Kies ผ่านเครือข่าย Wi-Fi

โหมดหน้าหลัก

เลือกโหมดหน้าจอหลัก (พื้นฐานหรือสำหรับเด็ก)

โหมดการห้าม

เลือกการแจ้งเตือนที่จะห้ามและระยะเวลาที่จะห้าม

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเพลงและวีดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **การแจ้งเตือนพื้นฐาน**: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่น ข้อความเข้า
- **เสียงสัมผัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพพลิเคชั่นหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **วอลเปเปอร์**:
  - **หน้าจอหน้าหลัก**: เลือกภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - **ล็อกหน้าจอ**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อค**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- **แผงการแจ้งเตือน**: ปรับแต่งรายการที่ปรากฏขึ้นในแถบแจ้งข้อมูล
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **รูปแบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่**: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมทการ์ดความจำ



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอพพลิเคชั่นพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ ความจุที่ใช้งานได้อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัพเกรดอุปกรณ์

โหมดประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน



- เครื่องจะปิดทำงานอัตโนมัติหากไม่มีการกดที่หน้าจอ หรือไม่มีการกดปุ่มใด ๆ ภายในเวลาที่กำหนด หากมีการใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน ให้เลือกระยะเวลาที่ยาวนานขึ้น
- คุณสมบัตินี้จะปิดใช้งานขณะเปิดเล่นวิดีโอหรือรับฟังเพลง
- คุณสามารถประหยัดพลังงานแบตเตอรี่โดยปิดคุณสมบัตินี้

- **การประหยัดพลังงาน CPU**: ตั้งค่าเครื่องให้จำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
- **การประหยัดพลังงานหน้าจอ**: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
- **เรียนรู้เกี่ยวกับโหมดประหยัดพลังงาน**: เรียนรู้วิธีลดการใช้พลังงานแบตเตอรี่

แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

การจัดการแอพพลิเคชั่น

ดูและจัดการแอพพลิเคชั่นในเครื่องของคุณ

บริการระบุตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

- **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้บันทึกข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่าน Wi-Fi
- **การค้นหาตำแหน่งและ Google**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณสำหรับการค้นหาโดย Google และบริการอื่นๆ ของ Google

ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

- **ล็อกหน้าจอ**: เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติล็อกหน้าจอที่เลือก
- **ตั้งค่าล็อกหน้าจอ**: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอล็อก การตั้งค่าเหล่านี้จะนำไปใช้งานต่อเมื่อคุณตั้งค่าทางเลือกการล็อกแบบปัด
  - **นาฬิกา**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงนาฬิกาบนหน้าจอล็อก
  - **สภาพอากาศ**: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงข้อมูลสภาพอากาศบนหน้าจอล็อก และเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการแสดงสภาพอากาศ
  - **ข้อความวิธีใช้**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก
- **ข้อมูลเจ้าของ**: ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงบนหน้าจอล็อก

ระบบป้องกัน

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่อง

- **เข้ารหัสอุปกรณ์**: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก**:
  - **เข้ารหัส**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เข้ารหัสไฟล์เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยังการ์ดความจำ
  - **การเข้ารหัสเต็ม**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เข้ารหัสทุกไฟล์ในการ์ดความจำ
  - **ไม่รวมไฟล์มัลติมีเดีย**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เข้ารหัสทุกไฟล์ในการ์ดความจำนอกจากไฟล์มีเดีย



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้**: ในกรณีปกติเครื่องจะซ่อนรหัสผ่านเพื่อความปลอดภัย ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์**: ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: เลือกเพื่อติดตั้งแอพพลิเคชั่นจากแหล่งใดก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นได้จาก **Play สโตร์** เท่านั้น
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพพลิเคชั่นต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง**: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง**: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอพพลิเคชั่นทั้งหมด

พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ

Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส ⚙

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ตั้งค่าอุปกรณ์ไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **ดาวน์โหลดการจำเสียงออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาสำหรับการป้อนข้อมูลด้วยเสียงแบบออฟไลน์

แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- **ภาษาเขียน**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่วงหน้า**: เปิดใช้งานโหมดข้อความล่วงหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- **อินพุตต่อเนื่อง**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **การควบคุมเคอร์เซอร์**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางด้วยแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อย้ายเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์
- **แอดวานซ์**:
  - **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
  - **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เว้นคำอัตโนมัติ
  - **วรรคตอนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
  - **ตัวอย่างตัวอักษร**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
  - **เสียงเมื่อแตะที่ปุ่ม**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **การฝึกใช้งาน**: เรียนรู้วิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Samsung
- **ตั้งค่าใหม่**: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ Samsung

ค้นหาด้วยเสียง

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **เอาต์พุตเสียงพูด**: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง

- **ดาวน์โหลดการจำเสียงออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาสำหรับการป้อนข้อมูลด้วยเสียงแบบออฟไลน์
- **ชุดหูฟังบลูทูธ**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการค้นหาด้วยเสียงผ่านชุดหูฟังบลูทูธ เมื่อเชื่อมต่อหูฟังบลูทูธอยู่กับเครื่อง

เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส
- **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- **โหมดขับรถ**: เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอพพลิเคชั่นที่จะใช้งานในโหมดขับรถ

ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

แบ็คอัพและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้สำรองการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นเมื่อมีการติดตั้งแอพพลิเคชั่นกลับลงในอุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มแอคเคาท์อีเมล์หรือ SNS

อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- **เสียงด็อค**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเสียงคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อหรือถอดออกจากแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **โหมดสัญญาณเสียงออก**: ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ลำโพงของแท่นวางเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องกับแท่นวางตั้งโต๊ะ

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน**: เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: แสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พูดรหัสผ่าน**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วยTalkback
- **แสดงทางลัด**: เพิ่มทางลัดไปยัง **การเข้าใช้งาน** บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้
- **TalkBack**: เปิดใช้งาน Talkback ซึ่งจะให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด**:
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส ⚙
  - **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
  - **โหมดขับรถ**: เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอพพลิเคชั่นที่จะใช้งานในโหมดขับรถ
- **ปรับแต่งการเข้าใช้งานเว็บ**: ตั้งค่าให้แอพพลิเคชั่นติดตั้งเว็บสคริปท์เพื่อทำให้เนื้อหาทางเว็บสามารถเข้าถึงได้มากขึ้น
- **โมโนดิจิตอล**: เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- **ปิดเสียงทั้งหมด**: ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- **เลื่อนเวลาการสัมผัสและกดค้างไว้**: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

ทางเลือกผู้พัฒนา

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการพัฒนาแอพพลิเคชั่น

- **รหัสผ่านแบ็คอัพเดสก์ท็อป**: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อป้องกันข้อมูลที่สำรองของคุณ
- **เปิดเครื่องเสมอ**: ตั้งค่าให้หน้าจอเปิดค้างไว้ขณะที่คุณกำลังชาร์จแบตเตอรี่
- **ป้องกัน SD การ์ด**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ร้องขอการยืนยันเมื่ออ่านข้อมูลจากการ์ดความจำ
- **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB**: เปิดใช้งานโหมดการแก้ไขความบกพร่อง USB เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
- **อนุญาตตำแหน่งจำลอง**: อนุญาตให้ตำแหน่งจำลองและข้อมูลบริการถูกส่งไปยังบริการจัดการตำแหน่งเพื่อการทดสอบ
- **เลือกแอพส์เพื่อแก้ไขจุดบกพร่อง**: เลือกแอพพลิเคชั่นที่จะดีบัก และป้องกันข้อผิดพลาดขณะคุณพักการดีบัก
- **รอตัวแก้ไขจุดบกพร่อง**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ป้องกันไม่ให้โหลดแอพพลิเคชั่นที่ถูกเลือกไว้จนกว่าดีบักเกอร์จะพร้อม
- **แสดงการสัมผัส**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- **แสดงตำแหน่งตัวชี้**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงพิกัดและเส้นทางการเคลื่อนที่ของตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- **แสดงเส้นขอบรูปแบบ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงขอบเขต
- **แสดงอัพเดทมุมมอง GPU**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้พื้นที่ของหน้าจอกระพริบเมื่อพื้นที่นั้นถูกอัพเดทจาก GPU
- **แสดงการอัพเดทหน้าจอ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้พื้นที่ของหน้าจอกระพริบเมื่อพื้นที่นั้นถูกอัพเดท
- **สเกลภาพเคลื่อนไหวหน้าต่าง**: เลือกความเร็วในการเปิดและปิดหน้าต่างป๊อปอัพ
- **การเปลี่ยนแปลงสเกลภาพเคลื่อนไหว**: เลือกความเร็วในการสลับระหว่างหน้าจอ
- **สเกลระยะเวลาภาพเคลื่อนไหว**: เลือกระยะเวลาที่หน้าต่างป๊อปอัพจะแสดง
- **ปิดใช้งานฮาร์ดแวร์วางซ้อน**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ซ่อนการซ้อนภาพโดยฮาร์ดแวร์

- **บังคับการเล่น GPU**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเร่งความเร็ว 2 มิติเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพกราฟิก
- **โหมดเคร่งครัด**: ตั้งค่าให้เครื่องกระพริบหน้าจอเมื่อแอพพลิเคชั่นดำเนินงานเป็นเวลานาน
- **แสดงการใช้ CPU**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงรายการกระบวนการที่ทำงานอยู่
- **รูปแบบการเล่น GPU**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ตรวจสอบเวลาที่ GPU ทำการเรนเดอร์
- **เปิดใช้งานร่องรอย**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้บันทึกร่องรอยการทำงานของแอพพลิเคชั่นและระบบ
- **ไม่ได้เก็บข้อมูลกิจกรรม**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ปิดแอพพลิเคชั่นที่รันอยู่เมื่อคุณเปิดแอพพลิเคชั่นใหม่
- **การดำเนินการจำกัดพื้นหลัง**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้จำกัดจำนวนกระบวนการที่สามารถทำงานเป็นเบื้องหลัง
- **แสดง ANRs ทั้งหมด**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนคุณถึงแอพพลิเคชั่นที่ไม่ตอบสนองที่ทำงานเป็นเบื้องหลัง

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์และอัพเดทซอฟท์แวร์อุปกรณ์

การตั้งค่า Google

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดการตั้งค่าสำหรับบางคุณสมบัติของ Google

สัมผัส **การตั้งค่า Google** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นเสริม

คุณจะต้องดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นต่อไปนี้เพื่อใช้งาน



แอพพลิเคชั่นบางส่วนที่แสดงอยู่อาจโหลดไว้สำเร็จอยู่แล้วหรือไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพื้นที่หรือผู้ให้บริการ

- Dolphin Readers
- Ocean!
- Digipals
- Farm 123
- Little Bridge English 1
- Talking Ginger
- QT Platinum

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสไอคอนของแอพพลิเคชั่นที่ต้องการและทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อดาวน์โหลด

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสใดรหัสหนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้สมบูรณ์ก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส จอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่สัมผัสหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟท์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟท์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดพลาดร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอพพลิเคชั่น หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด** ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซ็ท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซ็ทเชื่อมต่อถูกต้อง

มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศภายในของเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหาการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอพพลิเคชั่น เช่นเกมหรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอพพลิเคชั่นที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอพพลิเคชั่นในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

คุณภาพภาพแย่กว่าในภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือคีย์สำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่นเสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและทันสมัยในเครื่องคอมพิวเตอร์
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่นภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

